

skæmme Markerne næsten alle Vegne. Jeg mindes f. Eks., at jeg i Sommer nede ved Køge saa store Arealer med Byg, hvor Agertidselen var i en overordentlig Grad dominerende. Enhver kan sige sig selv, at naar den faar Lov til at trives og brede sig i Bygmarkerne, forringes Udbyttet i meget betydelig Grad. Jeg syntes næsten, jeg skammede mig paa mit Lands Vegne ved, at saadanne Sædmarker skulde ligge ved en af vore mest befærdede Turistrouter, saa at Udlændinge, der kom forbi, kunde se, hvor sørgeligt det stod til med Bekæmpelsen af Ukrudtet her i vort Land.

Jeg skal endnu gøre nogle Bemærkninger, der ogsaa vedrøre Ukrudtet, og som jeg vil knytte til Dansk Frøkontrol. Dansk Frøkontrol er jo en Virksomhed, der drives af Staten. Der er i Aar fra Finansudvalgets Side flere Steder gjort Bemærkning om, at hvor Staten driver en Virksomhed, skulde man søge at skaffe Balance i Regnskabet, saaledet at Driftsudgifterne og de Indtægter, Virksomheden giver, nogenlunde gaa lige op. Jeg maa sige, som den ærede Ordfører ogsaa udtalte, at Dansk Frøkontrol staar paa et hæderligt Standpunkt sammenlignet med adskillige andre Statsvirksomheder derved, at der her er Fremgang i Indtægterne, og at man er godt paa Veje til at skaffe Balance i Regnskabet. I sin Beretning meddeler Dansk Frøkontrol med Hensyn til Ukrudt i vort Land f. Eks., at det er meget sjældent at faa Prøver paa rent Frø, navnlig Kløver- og Græsfrø. Den siger, at for almindeligt godt Frø her i Landet findes der følgende Mængder Ukrudt: 1 Rødkløver 3,000 Ukrudtskorn pr. kg, i Hvidkløver 17,000, i Kællingtand 22,000, i Timoté 10,000, i Enggrævhale 15,000, i Fioringræs 100,000, i almindeligt Rapgræs 28,000. Saaledes staar det til med det, som Dansk Frøkontrol kalder almindeligt godt, rent Frø. Man har fundet indtil ca. 400 forskellige Arter af Ukrudtsfrø i disse Prøver, man har undersøgt, og Frøkontrollen siger, at i en almindelig Frøblanding paa 7 kg af Kløverarter og Kællingtand, der bruges som Udsæd paa 1 Td. Land, bliver der udsaaet ca. 100,000 Ukrudtsfrø. Med andre Ord, man udsaar 5 à 10 Ukrudtsfrø paa hver Kvadratalen. Men gaar man over til det ukontrollerede Frø, er Forholdet langt, langt værre, idet Frøkontrollen siger, at der findes der 100,000 Ukrudtsfrø i hvert kg Frø. Og gaar man over til det saakaldte blandede Frø eller Af-

rensningsfrø, forekommer der i hvert Kilogram derafflere Hundrede Tusinde Ukrudtsfrø. Man vil se, hvilke uhyre Mængder af Ukrudtsfrø der saas ud paa Markerne.

Og nu viser det sig, at Ukrudtsfrøet har en forbavsende Spireevne. Frøkontrollen oplyser f. Eks., at Frø af en Ukrudtsplante som Skræppen har en Spireevne af 99 pCt. Den oplyser, at Frøet kan henligge 10 Aar i Jorden, og endda findes der 37 pCt. Spireevne i det, og i Almindelighed kan man sige, at af Ukrudtsfrø vil fra 90 til op mod 100 pCt. spire.

Der er endvidere foretaget Undersøgelser over, hvor meget Ukrudt der findes i den danske Jordbund. Man har gjort et Forsøg i Herningegnen, foretaget paa den Maade, at man har lavet nogle Jernrammer, der vare 4 Tommer lange, 4 Tommer brede og 6 Tommer høje, og i dem har man saa taget 4 Prøver fra en Mark derovre. Naar Rammen er 6 Tommer høj, vil det med andre Ord sige, at man tager Jorden i Pløjedybde. Det oplyses saa, at efter at man har udrenset disse udtagne Jordprøver, finder man ved at slutte fra dem til Forholdet for 1 Td. Land, at der i 1 Td. Land maa være: efter den ene Prøve 1070 Mill. Ukrudtsfrø, efter den anden 645 Mill., efter den tredje 490 Mill. og efter den fjerde 780 Mill. Heraf havde en Mængde bevaret Spireevne, det viste sig, at Spireevnen var bevaret saaledes, at efter den ene Prøve skulde den endnu være bevaret for 225 Mill. Ukrudtsfrø pr. Td. Land, efter den anden for 95 Mill., efter den tredje for 100 Mill. og efter den fjerde for 430 Mill. pr. Td. Land. Om sætter man disse Tal i mindre Maalestok, vil det sige, at der efter den ene Prøve skulde være 3,200 Ukrudtsfrø pr. Kvadratfod, efter den anden 1,900, efter den tredje 1,450 og efter den fjerde 2,300, og deraf var der pr. Kvadratfod af Ukrudtsfrø med Spireevne henholdsvis 670, 280, 300 og 1,300.

Naar man nu vil se, hvor mange Frø man saar ved almindelig Udsæd, viser det sig, at af Korn udsaar man fra 30 til 50 pr. Kvadratfod, af Kløver og Græs 200 à 300 Frø. Naar man altsaa udsaar fra 30—50 Korn pr. Kvadratfod, og der saaledes i en Kvadratfod Jord i Forvejen er 1300 spiredygtige Ukrudtsfrø, vil man kunne forstaa, at Ukrudtet møder op med ganske overordentlige Troppemasser i den Sæd, man saar og vil høste og have Udbytte af, og man vil derfor ligeledes udmærket godt kunne forstaa, hvorfor Ukrudtet kan komme til at tage Magten fra den gode Sæd. Man